

## **STAGE POST-DOCTORAL : VOIES DE SIGNALISATION DES CELLULES T ET IMMUNOTHÉRAPIE DU CANCER – UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL**

Province: Montréal, Québec  
Position: Stage post-doctoral  
Affiché: Novembre 2018

### **DESCRIPTION DU POSTE / TÂCHES**

Nous cherchons à recruter un stagiaire postdoctoral dans notre groupe d'immunologie dirigé par le Dr Christopher Rudd du CR de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, un centre de recherche affilié à l'Université de Montréal. Le projet impliquera d'étudier les voies de signalisation des cellules T influençant les réponses des cellules T au cancer et à l'infection. Les projets comprennent une analyse de la fonction de différents co-récepteurs tels que CD28, PD-1, CTLA-4 dans la modulation de la fonction des cellules T et de l'immunité anti-tumorale. Un accent particulier est mis sur la nature des événements de signalisation des cellules T qui conduisent à une meilleure immunothérapie. Notre laboratoire fait partie d'un groupe solide de chercheurs collaborateurs ayant une expertise dans la biologie des lymphocytes T et du cancer, oeuvrant au sein d'un centre de recherche interdisciplinaire. Nous utilisons diverses techniques de biologie cellulaire et moléculaire dont la microscopie multi-photons sur des modèles murins afin d'étudier les maladies chez la souris et chez l'homme. Les articles d'intérêt incluent Liu et al., 2015 Molecular Cell 59, 840-849; Taylor et al 2016 Immunity, 44: 274-86; Krueger J et Rudd CE. (2017) Immunity 46, 529-531; Raab et al., Nat Commun. 2017 8: 16001; Taylor et al., 2018 Cancer Research, 78 (3): 706-717].

### **COMPÉTENCES REQUISES**

PhD ou MD avec un intérêt pour l'immunologie.

Salaire: à négocier en fonction de l'expérience (30 000 \$ à 55 000 \$)

### **CONTACT**

Veillez envoyer un curriculum vitae avec une liste complète des publications, une déclaration des intérêts et des projets de recherche, l'historique des financements et les noms de trois références à:

Professeur Chris Rudd ([christopher.e.rudd@umontreal.ca](mailto:christopher.e.rudd@umontreal.ca))

### **PROFIL DE L'EMPLOYEUR**

Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont

*Centre intégré  
universitaire de santé  
et de services sociaux  
de l'Est-de-  
l'Île-de-Montréal*

**Québec** 